

## Facultad de Ciencias Biológicas

### Ciencias Biológicas

- 0014 Alvarez Bejar, Guillermo Adilón  
Consideraciones sobre la caracterización de poblaciones peruanas de *Artemia* sp. (Leach 1819)(Crustacea : Anostraca) / Guillermo Odilón Alvarez Bejar. — Lima, 1999.  
x, 52, [21], 11 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 42-52  
1. Crustáceos - Perú - Tesis 2. *Artemia* - Fisiología - Tesis 3. *Artemia* - Citología - Tesis 4. Crustáceos - Genética - Tesis  
CB 498
- 0015 Álvarez Pizarro, Juan Carlos  
Caracterización bioquímica de péptidos con actividad antifúngica de semillas de maca (*Lepidium peruvianum* G. Chacón) / Juan Carlos Álvarez Pizarro. — Lima, 2001.  
31 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 27-31  
1. Maca (Planta) - Tesis 2. Péptidos - Síntesis - Tesis  
CB 496
- 0016 Apolín Meza, José Gabriel  
*Isurus oxyrinchus rafinesque*, 1810 «Mako de aletas cortas» como posible ancestro de *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) «Tiburón blanco» (Chondrichthyes: Lamnidae) / José Gabriel Apolín Meza. — Lima, 2001.  
134 h. : il., gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Zoología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 129-134  
1. Tiburones - Identificación - Tesis 2. Tiburones - Clasificación - Tesis  
CB 506
- 0017 Arakaki Makishi, Mónica  
Flora vascular de la cuenca del río Ilo-Moquegua, Perú / Mónica Arakaki Makishi. — Lima, 1999.  
160 h. : tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 155-162  
1. Botánica - Moquegua - Tesis 2. Fitogeografía - Tesis  
CB 290



- 0018 Arana Bustamante, César  
Ecología de la comunidad de plantas saxícolas del Bosque de Zárate, Lima / César Arana Bustamante. — Lima, 1999.  
74 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 63-68  
1. Ecología vegetal - Perú - Zárate (Distr.) - Tesis 2. Plantas - Perú - Zárate (Distr.) - Tesis 3. Zárate, Bosque de (Lima) - Perú - Tesis  
CB 296
- 0019 Arenas Málaga, Silvia Mónica  
Aislamiento y caracterización de bacterias de ambientes contaminados por petróleo en la refinería « La Pampilla-Lima » / Silvia Mónica Arenas Málaga. — Lima, 1999.  
75 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Lic.)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
Bibliografía: h. 47-55  
1. Petróleo - Microbiología - Tesis 2. Bacteriología - Clasificación - Tesis  
CB 292
- 0020 Banda de la Cruz, Lorena Gabriela  
Perfil proteico y determinación de proteínas inmunogénicas en *Vibrio parahaemolyticus* / Banda de la Cruz Lorena Gabriela. — Lima, 1999.  
42 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 32-36  
1. Camarones - Microbiología - Tesis  
CB 291
- 0021 Barco Blanco, Carlos Manuel  
Aplicación del sistema de análisis de riesgos y control de puntos críticos (HACCP) sobre la evaluación higiénico sanitaria de cuatro centros de abasto de Lima Metropolitana / Carlos Manuel Barco Blanco. — Lima, 2001.  
58 h. : il., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 43-46  
1. Alimentos - Microbiología - Tesis 2. Control de alimentos - Tesis  
CB 497
- 0022 Barreto Gaviria, Teresa Victoria  
Secuenciamiento y análisis de un ADNc de *Leishmania (Viannia) braziliensis* que codifica la histona H3 / Teresa Victoria Barreto Gaviria. — Lima, 1999.  
87 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 77-87  
1. Leishmaniasis - Transmisión - Tesis 2. *Leishmania* - Tesis 3. Leishmaniasis - Aspectos moleculares - Tesis 4. Leishmaniasis cutánea - Aspectos moleculares - Tesis  
CB 305
- 0023 Cadillo Quiroz, Hinsby  
Polífagos como indicadores de contaminación fecal en aguas recreacionales marinas / Hinsby Cadillo Quiroz. — Lima, 2001.  
79 h. : il., mapas, tablas ; 30 cm.  
Departamento Académico de Microbiología y Parasitología.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 55-64  
1. Bacteriófagos - Tesis 2. Microbiología marina - Tesis 3. Playas - Aspectos ambientales - Perú - Tesis  
CB 472

- 0024 Canelo Dávila, Carlos Alberto  
 Determinación de las variedades neoformans y gattii en cepas de *Cryptococcus neoformans* de origen clínico conservadas en el Instituto Nacional de Salud / Carlos Alberto Canelo Dávila. — Lima, 1999.  
 108 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 70-76  
 1. *Cryptococcus neoformans* - Microbiología - Tesis 2. *Cryptococcosis* - Tesis  
 CB 285
- 0025 Cárdenas Quintana, Gladys Sara  
 Efecto de la variabilidad ambiental sobre el crecimiento de la sardina, *Sardinops sagax sagax* (Jenyns, 1842) / Gladys Sara Cárdenas Quintana. — Lima, 2001.  
 40 h. : gráfs., tabs. ; 30 cm.  
 Tesis (Ms.)— Mención: Evaluación y manejo de recursos pesqueros (Recursos Acuáticos). Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado  
 Bibliografía: h. 35-40  
 1. Sardinas - Océano Pacífico - Tesis 2. Peces - Control - Aspectos ambientales - Tesis 3. Sardinas - Control biológico - Tesis  
 CB 500
- 0026 Cárdenas Silva, José Martín  
 Protozoarios parásitos presentes en *Musca domestica linnaeus* (díptera: muscidae) de los distritos de Comas y San Juan de Lurigancho, Lima-Perú / José Martín Cárdenas Silva. — Lima, 2000.  
 65, [2] h. : il., planos ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 58-64  
 1. Plagas de insectos - Control - Tesis 2. Mosca casera - Perú - San Juan de Lurigancho (Distr. Lima) - Tesis 3. Mosca casera - Perú - Comas (Distr. Lima) - Tesis  
 CB 302
- 0027 Casallo Yauri, Guillermo Alberto  
 Anclaje de grupos de ligamento en el mapa genético de la papa mediante marcadores AFLP / Guillermo Alberto Casallo Yauri. — Lima, 2000.  
 105 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 84-92  
 1. Papas (Tubérculos) - Genética - Tesis  
 CB 457
- 0028 Castro Aponte, Walter Víctor  
 Evaluación de la toxicidad de metales pesados y afluentes del río Rímac por inhibición de la  $\beta$ -galactosidasa de *Escherichia coli* / Walter Víctor Castro Aponte. — Lima, 1999.  
 78, [37] h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología.  
 Bibliografía: h. 68-78  
 1. Metales pesados - Toxicología - Tesis 2. Sedimentos contaminados - Análisis - Tesis 3.  $\beta$ -Galactosidasa - Tesis 4. Contaminación del agua - Perú - Rímac, Río - Tesis 5. *Escherichia coli* - Aspectos moleculares - Tesis  
 CB 300



- 0029 Coronado Fernández, Orlando  
Determinación de la toxicidad de afluentes del río Rímac mediante la inhibición de la deshidrogenasa de *Bacillus cereus* / Orlando Coronado Fernández. — Lima, 2001.  
84 h. : il., gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)-- Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 45-52  
1. Agua - Contaminación - Perú - Lima - Rímac, Río - Tesis 2. Aguas residuales - Tratamiento - Perú - Tesis 3. *Bacillus cereus* - Tesis  
CB 509
- 0030 Cruz Arango, Jesús de la  
Asteráceas de las pampas y lomas : Manzano, Pucará y Lúcumo. Prov. Huarichiri-Lima / Jesús de la Cruz Arango. — Lima, 1999.  
110 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Ms.)—Mención: Botánica Tropical. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado  
Bibliografía: h. 104-110  
1. Compuestas (Plantas) - Perú - Huarochirí (Dpto. Lima) - Tesis 2. Botánica - Taxonomía (Compositae) - Perú - Tesis 3. Perú - Lima (Prov. Huarochirí) - Tesis  
CB 297
- 0031 Del Pino Robles, Joyce Dione  
Estudio del gránulo de almidón y componentes secundarios del tubérculo maduro de *Ullucus tuberosus* Loz. «Ulluco» / Joyce Dione Del Pino Robles. — Lima, 2001.  
59 h. : gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 51-58  
1. Almidón - Síntesis - Tesis 2. Olluco - Genética - Tesis 3. Genética molecular - Tesis  
CB 508
- 0032 Díaz Cisneros, Aníbal Daniel  
Seguimiento de la distribución espacio-temporal de «anchoveta» *Engraulis ringens* (Pisces, Engraulidae) mediante imágenes satelitales durante el periodo enero 1997-julio 1998 / Aníbal Daniel Díaz Cisneros. — Lima, 1999.  
x, 74 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Biología Pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 47-52  
1. Anchoqueta peruana - Tesis 2. Peces - Distribución geográfica - Tesis  
CB 295
- 0033 Donayre Torres, Alberto Jesús  
Estudio de la diversidad genética de *Oxalis tuberosa* Mol. «Oca», de la comunidad de Picol, distrito de Taray, provincia de Calca, Cusco; mediante la técnica Raps / Alberto Jesús Donayre Torres. — Lima, 2000.  
56 h. : fotos, gráfs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 47-56  
1. Oca (Tubérculos) - Genética - Tesis  
CB 449
- 0034 Flores Paucarima, Abad  
Selección y evaluación de levaduras nativas para procesos de bioconversión de residuos agroindustriales por fermentación / Abad Flores Paucarima. — Lima, 2000.  
127 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Dr.)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado.  
1. Levadura - Análisis - Tesis 2. Fermentación - Tesis  
CB 310

- 0035 Gamarra Gómez, Próspero Rudecindo  
 Árboles nativos de importancia económica del distrito de Marca, Recuay, Ancash / Próspero Rudecindo Gamarra Gómez. — Lima, 2000.  
 211 h. : il., gráfs., mapas ; 30 cm.  
 Maestría en Botánica Tropical  
 Tesis (Ms.)— Mención: Botánica Económica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado.  
 Bibliografía: h. 207-208  
 1. Árboles - Perú - Marca (Distr. Ancash) - Identificación - Tesis 2. Árboles - Aspectos económicos - Perú - Tesis 3. Marca (Distr. Ancash) - Condiciones económicas - Tesis  
 CB 448
- 0036 Gutiérrez Pajares, Jorge Luis  
 Efecto del Malathion, plaguicida organofosforado, sobre el desarrollo embrionario preimplantacional del ratón / Jorge Luis Gutiérrez Pajares. — Lima, 2000.  
 101 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 80-91  
 1. Malathion - Toxicología - Tesis 2. Ratones como animales de laboratorio - Tesis 3. Ratones - Efecto de pesticidas en - Tesis 4. Compuestos organofosforados - Tesis  
 CB 308
- 0037 Huamán Iturrizaga, Mónica Rocío  
 Identificación de la cadena de transmisión de casos autóctonos de hidratación urbana / Mónica Rocío Huamán Iturrizaga. — Lima, 1999.  
 99 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 89-98  
 1. Echinococcus - Parasitología - Tesis 2. Echinococcus - Estudio - Tesis 3. Equinococosis – Tesis  
 CB 273
- 0038 Huatuco Trinidad, Sergio Angel  
 Aislamiento y caracterización parcial de una miotoxina de la serpiente *Bothrops atrox* / Sergio Angel Huatuco Trinidad. — Lima, 2000.  
 36 h. : il., grafs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 33-36  
 1. Serpientes venenosas - Venenos - Tesis 2. Venenos - Efectos fisiológicos - Tesis 3. Toxinas - Análisis - Tesis  
 CB 499
- 0039 Huguet Tapia, José Carlos  
 Variabilidad genética en cepas de *Vibrio cholerae* 01 aisladas durante el período 1991-1999 / José Carlos Huguet Tapia. — Lima, 2000.  
 101 h. : il., gráfs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 92-101  
 1. *Vibrio cholerae* - Tesis 2. Cólera (Enfermedad) - Aspectos genéticos - Tesis  
 CB 466



- 0040 Iannacone de la Flor, Gian Carlo  
Polimorfismo del glutathion S transferasa MU y glutathion S transferasa T1 en pacientes afectados de cáncer al pulmón del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas / Gian Carlo Iannacone de la Flor. — Lima, 2001.  
91 h. : il., gráfs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP. de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 83-88  
1. Cáncer - Aspectos genéticos - Tesis 2. Polimorfismos genéticos - Tesis 3. Pulmones - Cáncer - Tesis 4. Transferasa de glutatión - Tesis  
CB 505
- 0041 Isla Medina, Abelardo Virgilio Martín  
Caracterización Bioquímica y acción Biológica de una hemorragia del veneno de la serpiente Bothrops Brazili (Jergón Shushupe) / Abelardo Virgilio Martín, Isla Medina. — Lima, 2000.  
86 h. : grafs., fig. ; 30 cm.  
Incluye anexos  
Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 75-82  
1. Venenos - Análisis - Tesis 2. Serpientes venenosas - Venenos - Tesis  
CB 388
- 0042 Jara Peña, Enoc Efer  
Evaluación de soluciones hidropónicas para la producción de «fresa» Fragaria x ananassa Duchesne cv. Chandler / Enoc Efer Jara Peña. — Lima, 1999.  
69 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 42-46  
1. Fresas - Control de cultivos - Tesis  
CB 288
- 0043 Leo Alvarado, Tana Isabel  
Resistencia a antimicrobianos en Vibrio cholerae 01 / Tana Isabel Leo Alvarado. — Lima, 2000.  
109 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 89-97  
1. Vibrio cholerae - Tesis 2. Cólera (Enfermedad) - Aspectos inmunológicos - Tesis  
CB 304
- 0044 León Geldres, Jaime R.  
Estudio etnobotánico del distrito de Huasahuasi, Tarma, Junín / Jaime R. León Geldres. — Lima, 1999.  
ix, 148 h. : il., maps. ; 30 cm.  
Tesis (Ms.)—Mención: Etnobotánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado  
Bibliografía: h. 105-110  
1. Etnobotánica - Tarma (Junín) - Tesis 2. Huasahuasi (Junín) - Tesis  
CB 282
- 0045 Lezama Asencio, Pedro Bernardo  
Fijación biológica de nitrógeno en Phaseolus vulgaris L. cultivar Bayo promesa «fréjol bayo» por Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli y Azospirillum brasilense / Pedro Bernardo Lezama Asencio. — Lima, 2000.  
87 h., [5] h. de láms. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Ms.)— Mención: Botánica Económica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado.  
Bibliografía: h. 72-77  
1. Frijoles - Cosechas - Tesis 2. Nitrógeno - Fijación - Tesis  
CB 309

- 0046 Lizano Castañeda, Claudio Rufino  
 Infestación por *Triatoma infestans*, en la localidad de Marán, departamento de Ayacucho / Claudio Rufino Lizano Castañeda. — Lima, 1999.  
 53 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
 Bibliografía: h. 47-51  
 1. *Triatoma* - Tesis 2. *Triatoma* - Enfermedades y pestes - Morán (Ayacucho) - Tesis 3. *Trypanosoma cruzi* - Aspecto inmunológico - Tesis  
 CB 284
- 0047 Luna Wong, Lucía Alejandra  
 Dinámica poblacional de los pequeños mamíferos en la Reserva Nacional Lomas de Lachay, Lima, y su relación al evento «El niño oscilación sur» / Lucía Alejandra Luna Wong. — Lima, 2000.  
 83 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Zoología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 69-78  
 1. Lechuzas - Alimentación - Lima - Tesis 2. Aves de presa - Alimentación - Tesis 3. Ecología animal - Perú - Tesis 4. Roedores - Perú - Lima - Tesis 5. Lechuzas - Perú - Lima - Tesis 6. Reserva Nacional Lomas de Lachay (Lima) - Tesis  
 CB 446
- 0048 Manosalva Bacigalupo, Julio Ricardo  
 Acción radiomimética de insecticidas clorados sobre meristemos de *Allium cepa* L. / Julio Ricardo Manosalva Bacigalupo. — Lima, 1999.  
 83 h. : il., tabs. ; 30 cm.  
 Tesis (Dr.)—Mención: Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado  
 Bibliografía: h. 38-44  
 1. Cebollas - Tesis 2. Insecticidas - Biodegradación - Tesis  
 CB 286
- 0049 Mariano Astocóndor, Mauro Gilber  
 Evaluación limnológica de la laguna Tranca Grande del distrito de Apata (Jauja, Junín) / Mauro Gilber Mariano Astocóndor. — Lima, 2000.  
 83, [47] h. : il., plano, mapa ; 30 cm.  
 Tesis (Ms.)—Mención: Ecología Acuática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado.  
 Bibliografía: h. 45-53  
 1. Limnología - Perú - Junín - Tesis 2. Microbiología de agua dulce - Perú - Junín - Tesis 3. Tranca Grande, Laguna (Junín) - Tesis  
 CB 311
- 0050 Mariños Anticona, José Carlos  
 Actividad larvívora de *Lonchocarpus utilis* (Smith 1930) sobre *Anopheles (Nys) benarrochi* (Gabaldón 1941), vector principal de malaria en Yurimaguas, Loreto : Perú / José Carlos Mariños Anticona. — Lima, 2000.  
 77 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 68-72  
 1. Malaria - Aspectos inmunológicos - Tesis 2. Malaria - Prevención - Tesis 3. Mosquitos vectorales - Perú - Loreto - Tesis  
 CB 303



- 0051 Nateros Oré, Isabel Salomé  
Evaluación de métodos de detección de *Brucella melitensis* en quesos elaborados artesanalmente en el departamento de Lima / Isabel Salomé Nateros Oré. — Lima, 2001.  
57 h. : il., gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP. de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. [51-57]  
1. Quesos - Microbiología - Tesis 2. Cabras - Enfermedades - Tesis 3. *Brucella melitensis* - Tesis  
CB 503
- 0052 Nongrados Córdova, Diana Doris  
Evaluación de la actividad larvicida del *Bacillus sphaericus* 2362 sobre larvas de *Anopheles pseudopunctipennis* (Theobald) y *Culex quinquefasciatus* (Say) en bioensayos de laboratorio / Diana Doris Nongrados Córdova. — Lima, 1999.  
101 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
Bibliografía: h. 84-95  
1. Mosquitos - Larvas - Tesis 2. Mosquitos - Control biológico - Tesis 3. *Bacillus sphaericus* - Tesis 4. *Culex quinquefasciatus* - Tesis  
CB 293
- 0053 Olano Rodríguez, Sylvia Patricia  
Acción molusquicida de *Furcraea andina* Trel. (Agavaceae) sobre *Fossaria viatrix*, (Orbigny, 1835) y sus componentes fitoquímicos / Sylvia Patricia Olano Rodríguez. — Lima, 1999.  
89 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
1. Plantas molusquicidas - Enfermedades y pestes - Control biológico - Tesis 2. *Furcraea* - Tesis 3. Caracoles como transmisores de enfermedades -  
CB 294
- 0054 Opisso Mejía, Jasmín Alexandra  
Contribución al conocimiento de los musgos pleurocárpicos de la provincia de San Ignacio (Cajamarca) / Jasmín Alexandra Opisso Mejía. — Lima, 2001.  
x, 112 h. : il., maps. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP. de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 97-102  
1. Musgos pleurocárpicos - Perú - Cajamarca - San Ignacio - Clasificación - Tesis 2. Musgos pleurocárpicos - Perú - Cajamarca - San Ignacio - Identificación - Tesis  
CB 510
- 0055 Palacios Burbano, María Esther  
Efectos de la harina de «Maca» *Lepidium meyenii* Walp. sobre la maduración sexual de *Oncorhynchus mykiss* «trucha arco iris» cultivada en condiciones de cautiverio / María Esther Palacios Burbano. — Lima, 1999.  
65 h. : il., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Biología pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 60-65  
1. Truchas - Reproducción - Perú - Tesis 2. Truchas - Cría y explotación - Tesis 3. Trucha arco iris - Tesis 4. Maca (Planta) -  
CB 289



- 0056 Palomino Huarcaya, Roger Alberto  
 Estudio cinético del crecimiento de *Pseudomonas aeruginosa* sobre derivados del petróleo / Roger Alberto Palomino Huarcaya. — Lima, 1999.  
 53 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Escuela Académico Profesional de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
 Bibliografía: h. 37-45  
 1. *Pseudomonas aeruginosa* - Tesis 2. Petróleo - Microbiología - Tesis  
 CB 287
- 0057 Paredes Esquivel, Claudia Caterina  
 Actividad in vitro de los venenos de *Lachesis muta* y *Bothrops atrox* sobre la viabilidad y desarrollo embrionario de los huevos de *Ascaris suum* / Claudia Caterina Paredes Esquivel. — Lima, 1999.  
 55 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
 Bibliografía: h. 34-38  
 1. *Lachesis muta* - Tesis 2. Venenos - Análisis - Tesis 3. *Bothrops* - Tesis  
 CB 283
- 0058 Paz y Miño Pascual, Marco Aurelio  
 Polifagos como indicadores de contaminación fecal y su remoción en la planta de tratamiento de agua de la Atarjea / Marco Aurelio Paz y Miño Pascual. — Lima, 2001.  
 56 h. : il., fotos, tabs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Microbiología y Parasitología  
 Bibliografía: h. 38-42  
 1. SEDAPAL Planta de Tratamiento de Agua de La Atarjea - Tesis 2. Aguas residuales - Tratamiento - Perú - Tesis 3. Bacteriófagos - Tesis 4. Agua potable - Planta de tratamiento - Tesis  
 CB 502
- 0059 Pellón Yahuana, Fabiola  
 Aislamiento y caracterización de bacterias marinas con capacidad antibacteriana, asociados a moluscos bivalvos en cultivos / Fabiola Pellón Yahuana. — Lima, 2000.  
 57 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 27-33  
 1. Moluscos - Microbiología - Tesis 2. Moluscos - Parásitos - Tesis  
 CB 301
- 0060 Ramírez Díaz, Paquita  
 Aspectos biológicos y pesquería de *Xiphopenaeus kroyeri* («Langostino Titi») durante el niño 1997-1998, Lambayeque-Perú / Paquita Ramírez Díaz. — Lima, 1999.  
 28 h. : tabs., il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Biología pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 26-28  
 1. Pesca de langostinos - Lambayeque (Perú) - Tesis 2. Crustáceos - Perú - Tesis 3. Camarones - Perú - Tesis  
 CB 276
- 0061 Refulio Rodríguez, Nancy Flor  
 Las Poáceas de la provincia de Tarata (Tacna) / Nancy Flor Refulio Rodríguez. — Lima, 1999.  
 146 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 132-135  
 1. Pastos - Perú - Tarata (Prov. Tacna) - Tesis 2. Pastos - Clasificación - Tesis 3. Pastos - Morfología - Tesis  
 CB 277



- 0062 Roel Barahona, Indira Aurora  
Aislamiento y cultivo de protoplastos del tejido foliar en *Ullucus tuberosus* Loz. : («Olluco») / Indira Aurora Roel Barahona. — Lima, 1999.  
105 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 75-82  
1. Olluco - Tesis 2. Protoplasto vegetal - Tesis 3. Cultivo de tubérculos - Perú - Tesis  
CB 274
- 0063 Rojas de la Vega, Alfonso Manuel  
Optimización de los métodos de Elisa y neutralización en placa para la identificación del virus Ilheus en la ciudad de Iquitos, Perú / Alfonso Manuel Rojas de la Vega. — Lima, 2001.  
77 h. : gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP. de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 70-73  
1. Análisis de inmunoabsorción ligado a enzimas - Tesis 2. Flavivirus - Tesis 3. Virus - Identificación - Tesis  
CB 507
- 0064 Romero Carpio, Mariela Irene  
Selección de fragmentos diferenciales de cDNAs relacionados con estrés hídrico en olluco (*Ullucus tuberosus* Loz.) / Mariela Irene Romero Carpio. — Lima, 2001.  
84 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Bióloga)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP. de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 72-80  
1. Olluco - Genética - Tesis 2. Genética molecular - Tesis 3. ADN - Análisis - Tesis 4. ARN - Análisis - Tesis  
CB 504
- 0065 Roque Gamarra, José Eduardo  
Flora vascular del valle del río Ica y su relación con restos vegetales del sitio arqueológico Casa Vieja, Callango (Ica) / José Eduardo Roque Gamarra. — Lima, 1999.  
169 h. : fotos color., fig, tablas  
Tesis (Biólogo)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas.  
CB 270
- 0066 Ruiz Huapaya, Joe Roberto  
Estudio genético de especies del género *Drosophila* fallen de la provincia de Cañete, Lima-Perú / Joe Roberto Ruiz Huapaya. — Lima, 2000.  
138 h. : il., gráfs., tabs., fotos ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 43-49  
1. Dípteros - Genética - Tesis 2. *Drosophila* - Genética - Tesis  
CB 471
- 0067 Salas Zuluaga, Eduardo Ángel  
Las plantas medicinales y sus tradicionales en la comunidad de Mallas, provincia de Huari, Ancash-Perú / Eduardo Ángel Salas Zuluaga. — Lima, 2000.  
106 h. : il, mapas ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
1. Plantas medicinales - Biotecnología - Tesis 2. Comunidades de plantas - Perú - Ancash - Huari - Tesis 3. Mallas, Comunidad de (Ancash) - Tesis  
CB 306

- 0068 Salinas Sánchez, Letty Edith  
 Aves dispersoras de semillas de plantas leñosas en el bosque de Zárate, Lima / Letty Edith Salinas Sánchez. — Lima, 2001.  
 iv, 158 h. : gráfs., tabs., maps. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Zoología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 136-157  
 1. Mutualismo (Biología) - Tesis 2. Semillas - Dispersión - Tesis 3. Bosques y silvicultura - Perú - Lima - Zárate - Tesis 4. Aves - Hábitos y conducta - Perú - Tesis 5. Aves - Dispersión - Tesis CB 513
- 0069 Salvador Pérez, Flor de María  
 Aspectos de la dinámica poblacional y el efecto del corte sobre *Typha domingensis* pers.(Typhaceae) «Totorá» en los Pantanos de Villa, Lima, Perú / Flor de María Salvador Pérez. — Lima, 1999.  
 73 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Botánica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 65-72  
 1. *Typha* - Taxonomía - Tesis 2. Plantas acuáticas - Tesis 3. Typhaceae - Estudio - Tesis 4. Villa, Pantanos de (Lima) - Tesis CB 278
- 0070 Sarmiento Almidon, Elizabeth  
 Aislamiento y selección de cepas de *Lactococcus* productoras de sustancias antibacterianas a partir de leches fermentadas / Elizabeth Sarmiento Almidon. — Lima, 1999.  
 64 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Microbiología y parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
 Bibliografía: h. 58-64  
 1. *Lactococcus lactis* - Tesis 2. Leche fermentada - Tesis CB 279
- 0071 Solis Sarmiento, Julio  
 Análisis genético de marcadores de ADN en la detección de genes implicados en la resistencia horizontal de *Solanum* sp. a *Phytophthora infestans* / Julio Solis Sarmiento. — Lima, 2001.  
 98 p. : gráfs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. [86-91]  
 1. ADN - Análisis - Tesis 2. Genética molecular - Tesis 3. Papas (Tubérculos) - Genética - Tesis 4. Papas (Tubérculos) - Enfermedades y plagas - Tesis CB 495
- 0072 Torres Padilla, Shelly  
 Asociación entre resistencia cuantitativa a tizón tardío y genes de defensa en una población segregante de papa tetraploide / Shelly Torres Padilla. Lima, 2001.  
 121 h. : il., gráfs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. [100-121]  
 1. ADN - Análisis - Tesis 2. Genética molecular - Tesis 3. Papas (Tubérculos) - Genética - Tesis 4. Papas (Tubérculos) - Enfermedades y plagas - Tesis CB 501
- 0073 Trejo Salazar, Fanny Soledad  
 Detección de plásmidos de virulencia en cepas de *Salmonella enteritidis* serotipo newport aisladas en Lima / Fanny Soledad Trejo Salazar. — Lima, 1999.  
 81 h. : figs., tablas  
 Tesis (Biólogo)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. CB 272



- 0074 Tuesta Gatica, Danny  
Estudio biológico-pesquero del «boquichico» *Prochilodus nigricans* Agassiz, 1829 (Pisces, Prochilodontidae) con énfasis en edad y crecimiento en los departamentos de Ucayali y Loreto durante el período agosto 1995-octubre 1996 / Danny Tuesta Gatica. — Lima, 1999.  
131 h. : mapas, grafs., tablas  
Tesis (Biólogo)—Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas.  
CB 271
- 0075 Valdez Llaque, José D.  
Distribución espacio temporal y aspectos biológicos de la anchoveta peruana *Engraulis rigens* Jenyns entre 1996 y 1998 / José D. Valdez Llaque. — Lima, 1999.  
36 h. : il., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Biología pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: h. 30-36  
1. Anchoveta peruana - Tesis 2. Pesca exploratoria - Tesis  
CB 281
- 0076 Valdivia Paz-Soldán, Elfer Daniel  
Estudio del estado inmunológico en personas infectadas con el virus de la inmunodeficiencia humana en Lima / Elfer Daniel Valdivia Paz-Soldán. — Lima, 2000.  
102 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
Bibliografía: h. 86-94  
1. Infecciones por VIH - Perú - Lima - Tesis 2. SIDA - Pacientes - Tesis  
CB 312
- 0077 Valle Rubio, Sonia Ruthy  
El uso de captadores artificiales en el seguimiento de la variabilidad del asentamiento larval de invertebrados marinos bentónicos en Bahía Independencia, Pisco / Sonia Ruthy Valle Rubio. — Lima, 2001.  
82 h. : il., gráfs., tabs. ; 30 cm.  
Tesis (Ms.)— Mención: Ecología Acuática. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. Escuela de Post-Grado, 2001  
Bibliografía: h. 72-82  
1. Invertebrados marinos - Ica - Pisco - Independencia, Bahía - Tesis  
CB 512
- 0078 Velarde Leal, Elisa Guadalupe  
Estandarización de técnicas de cultivo in vitro y biología molecular en *Uncaria guianensis* (Aubl.)Gmel. / Elisa Guadalupe Velarde Leal. — Lima, 1999.  
116 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Genética. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas  
Bibliografía: 62-72  
1. *Uncaria guianensis* (Aubl.) - Aspectos moleculares - Tesis 2. Uña de Gato (*Uncaria tomentosa*) - Tesis 3. Biología molecular de plantas - Tesis  
CB 280
- 0079 Velarde Ríos, Daniel Abelardo  
Aportes al conocimiento de la alimentación y relaciones tróficas del «Atún ojo grande» *Thunnus obesus* Lowe, 1839-(Pisces, Scombridae) en la Costa Norte del Perú / Daniel Abelardo Velarde Ríos. — Lima, 1999.  
53 h. : il. ; 30 cm.  
Tesis (Biólogo)—Mención: Biología pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. EAP de Ciencias Biológicas. Departamento Académico de Hidrobiología y Pesquería  
Bibliografía: h. 50-53  
1. Atún ojo grande - Perú - Tesis 2. Peces - Alimentación y alimentos - Tesis  
CB 275

- 0080 Villamón Cifuentes, Francisco Guillermo  
 Caracterización de microsátélites de *Solanum tuberosum* subs *tuberosum* en las otras especies de papa cultivada / Francisco Guillermo Villamón Cifuentes. — Lima, 2000.  
 vii, 135 h. : il., gráfs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 103-115  
 1. Papas (Tubérculos) - Cultivo - Tesis 2. Papas (Tubérculos) - Variedades - Tesis 3. Papas (Tubérculos) - Genética - Tesis  
 CB 445
- 0081 Villanueva Huamán, Edith Ursula  
*Listeria monocytogenes* en quesos frescos de 5 mercados de expendio en Lima / Edith Ursula Villanueva Huamán. — Lima, 2000.  
 75 h. : il. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Microbiología y Parasitología. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 53-63  
 1. *Listeria monocytogenes* - Tesis 2. Quesos - Microbiología - Tesis  
 CB 307
- 0082 Villegas Apaza, Piero Rafael  
 Aspectos biológico-pesqueros del «calamar común» *Loligo gahi* d' Orbigny, 1835 en el área del Callao durante 1996 y 1997 / Piero Rafael Villegas Apaza. — Lima, 2001.  
 80, [4] h. : il., gráfs. ; 30 cm.  
 Tesis (Biólogo)— Mención: Biología Pesquera. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Biológicas. EAP de Ciencias Biológicas.  
 Bibliografía: h. 44-50  
 1. Calamares - Perú - Tesis  
 CB 470